

Frandes Cultures

DRAF Service Régional de la Protection des Végétaux Centre de Recherches Agronomiques 2, Esplanade Roland Garros - BP 234 51686 REIMS Cedex 2 761: 03.26.77.36.40 Fax: 03.26.77.36.74 E-mail: pvregionca@ agriculture.gouv.fr

Imprimé à la station
D'Avertissements
Agricoles de
Champagne-Ardenne
Directrice gérante:
Anne Marie
BERTRAND
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861
Tarifs Courrier 425F- Fax 455F

0

AVERTISSEMENTS 133

AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 478 du 4 mai 2000 - 2 pages d'après les observations des 28 avril et 2 mai 2000

Colza

Lieu

Stade: Fin floraison à formation des siliques bosselées.

Charançons des siliques

Le vol se maintient, sur l'ensemble de la région. Leur présence sur les hampes florales a nettement augmenté, depuis la semaine dernière. Le seuil d'intervention est rarement atteint.

Nombre moyen de charançons des siliques par plante, en bordure des parcelles, le 2 mai

Ch. siliques

Lieu	Ch. sinque
08 Le Thour	0.4
St Quentin le petit	0.2
Mont-Laurent	0.1
Monthois	0.1
10 St Pouange	0.4
Avirey-Linget	0.2
Ville/Arce	<0.1
Etourvy	0.5
Pavillon St Julie	0.6
Rumilly les Vaudes	0.2
Montaulin	<0.1
Onjon	0
Balignicourt	0.1
Rosnay l'Hôpital	0.1
Pavillon St Julie	0.6
Eaux Puiseaux	0.3
Montmartin le H.	<0.1
Arrentières	0.1
51 Vitry en Perthois	0.4
Les Rivières Henruel	0
Coupéville	0.2
Les Petites Loges	0.2
La Cheppe	0
Somme Vesle	<0.1
Cormicy	0.4
Méry	0.7
Le Gault Soigny	<0.1
Vauchamps	0.2
Tréfols	0.1
Champguyon	0.3
Bouchy St Genest	0.1
Bagneux	0.1
Broussy le Petit	0.2

■ Surveillez le charançon des siliques en bordure. Traitez uniquement si le seuil d'intervention est atteint : présence d'au moins

1 charançon sur 2 plantes (équivalent à 0.5 charançon en moyenne par plante). Un traitement de bordure est souvent suffisant.

Pucerons

Ils restent peu nombreux et localisés à quelques rares parcelles.

Aucun aphicide justifié à ce jour. Maladies

Depuis la semaine dernière, le pseudocercosporella est souvent stationnaire, y compris dans les parcelles fortement infestées. La cylindrosporiose connaît parfois de fortes progressions. Les symptômes d'alternaria restent anecdotiques, excepté quelques rares parcelles de l'Aube (St Pouange, Arrentières). La météo est particulièrement favorable à cette maladie. Le sclérotinia progresse sur les parcelles témoins attaquées la semaine dernière, avec un début d'apparition sur tige (10-Arrentières). De nouveaux témoins sont touchés par la maladie (10-Eaux-Puiseaux, St Pouange, 51-Coupéville).

■ Les colzas doivent être protégés.

Blé

Stade: 2 noeuds à dernière feuille sortie.

Maladies foliaires

L'oïdium continue de progresser nettement dans les parcelles touchées la semaine dernière, avec notamment le développement de nouveaux coussinets blancs, sur F3 vraie et plus rarement sur F2. En craie, nous observons de nouveaux cas d'attaque, alors qu'en terre colorée, de nombreuses parcelles restent saines. Les taches de septoriose s'intensifient sur F5-F4 vraies et des repiquages apparaissent sur F3 vraie, surtout dans l'Aube. Comme le prévoyait notre modèle de prévision PRESEPT, en ce début de semaine, le risque s'est maintenu faible sur l'ensemble des postes, excepté dans le secteur de Bouy sur Orvin (Aube), où il est fort. Ce risque deviendra modéré à fort dans les secteurs suivants: 08-St Germainmont, Rethel, 51-Reims, 52-St Dizier. Il se maintiendra fort dans le secteur de Bouy/Orvin. Ailleurs, il restera très faible ou faible. Les premiers symptômes de rouille jaune sont observés dans le Tardenois, notamment à Aubilly (source: GEDA). Dans les régions limitrophes, la

Prochain bulletin prévu le 11 mai.



CEREALES

Progression de l'oïdium et de la septoriose. Contre la septoriose, traitez dans les secteurs à risque et/ou en présence de la maladie sur F3.

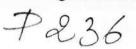
ORGES D'HIVER

Appliquez le deuxième fongicide.

BETTERAVE

Dégâts quasi absents des tipules.
Surveillez l'apparition des pucerons dans les parcelles les plus avancées.

D340 JO 43153



maladie s'est développée sur les variétés Trémie, Brigadier, Baltimore et Audace. Enfin, nous avons repéré les tous premiers symptômes d'**helminthosporiose** dans la Marne (Les Rivières Henruel) sur la variété Versailles.

- <u>Vis-à-vis de l'oïdium,</u> surveillez la maladie et renouvelez l'intervention, en cas de reprise d'activité.
- Vis-à-vis de la septoriose, dans les secteurs où le risque Presept est annoncé modéré à fort pour cette fin de semaine et/ou en présence de la maladie sur F3, traitez dès que possible, même avant la sortie de la dernière feuille. Dans les secteurs à faible risque, traitez cette semaine, uniquement les blés au stade sortie dernière feuille et/ou en présence de symptômes sur F3. Pour les blés les moins avancés, en l'absence de septoriose sur F3 et dans les secteurs à faible risque, attendez la sortie de la dernière feuille pour intervenir ou le prochain bulletin.
- <u>Vis-à-vis de la rouille jaune</u>, en l'absence de protection fongicide récente et efficace sur cette maladie, traitez dès les premiers symptômes.

Pour le choix des produits, reportez-vous au dépliant vert «fongicides céréales».

Orge d'hiver

Stade: Dernière feuille sortie à épiaison.

Maladies foliaires

Dans les témoins, l'helminthosporiose gagne les étages supérieurs, F2 vraie et parfois la dernière feuille sortie. La rhynchosporiose n'a que très peu progressé, en terre colorée. L'oïdium devient fréquent et s'est développé sur F3 vraie. La rouille naine est visible sur F3, sur quelques parcelles. Dans les parcelles traitées, des repiquages d'helminthosporiose sont parfois visibles sur F2 vraie. Dans la plupart des cas, les maladies restent cantonées aux F3-F4 vraies. ■ Appliquez rapidement le deuxième fongicide si ce n'est déjà fait.

Orge de printemps

Stade: Début tallage à épi 1 cm.

Maladies

- L'helminthosporiose et la rhynchosporiose n'ont pas évolué. L'oïdium s'est développé surtout sur les variétés sensibles (Cork).
- Un fongicide peut s'avérer nécessaire en cas de fortes infestations d'oïdium, à partir du stade épi 1cm, sur variétés sensibles.

Betterave

Stade: Cotylédons à 2 feuilles. Encore quelques parcelles semées récemment.

Ravageurs

Les dégâts de **tipules** n'ont pas évolué et ils restent anecdotiques. Des dégâts de **limaces** sont visibles en terre colorée.

■ Continuez à surveiller les tipules jusqu'à l'appartion des premières feuilles.

Pucerons

A notre Tour à Succion de Lavannes, les tous premiers pucerons verts (Myzus persicae) ont été capturés.

■ Surveillez les dans les parcelles les plus avancées non protégées au semis. Dans ces cas, un premier insecticide est à envisager dès l'apparition des premiers pucerons.

Pois

Stade: 3 à 5 feuilles étalées

Sitones

Les dégâts ont parfois progressé, mais le seuil n'est généralement pas atteint. Actuellement, de nombreux pois sont proches du stade de fin de sensibilité: 5-6 feuilles.

■ Surveillez les sitones dans les parcelles n'ayant pas encore atteint le stade 5-6 feuilles. Au delà de ce stade, tout insecticide n'est plus justifié contre ce ravageur.

Luzerne Ravageurs

Sur l'ensemble des luzernes non fauchées, les apions prédominent. Ils peuvent devenir inquiétants si les populations poursuivent leur progression sur les luzernes de 1ère année, mal implantées qui ne seront pas fauchées avant 15 jours. Sur les luzernes bien développées, les dégâts restent insignifiants.

■ Surveillez les luzernes mal implantées vis-à-vis des apions. Un insecticide peut se justifier en cas de défoliations marquées et si la luzerne reste en place plus de 15 jours. Ailleurs, il est inutile de traiter à ce jour.

Nouvelles autorisations d'utilisation des produits phytosanitaires sur pois

a société SOPRA vient de recevoir de nouvelles autorisations de mise sur le marché (AMM) et des autorisations provisoires de vente (APV) sur le pois :

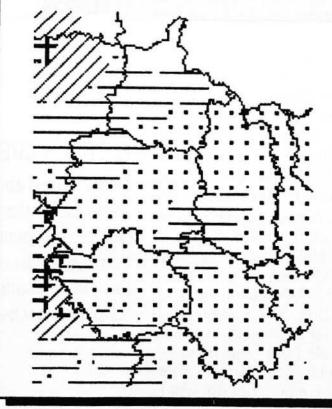
■ sur cécidomyie du pois: APV du Karaté vert (0.15 L/ha) et du Karaté Xpress (0.15 Kg/ha) sur pois protéagineux d'hiver, pois protéagineux de printemps et pois de conserve.

sur anthracnose et pourriture grise du pois : AMM de l'Amistar à 0.8 L/ha,

■ sur l'oïdium du pois : AMM de l'Amistar à 1 L/ha.

Situation prévue le 7 mai selon

Situation le 30 avril



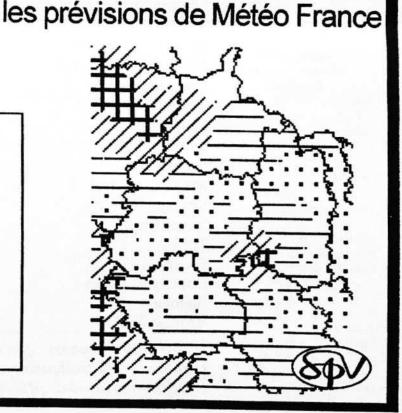
Le coin Presept

Gravité du risque

::: Très Faible

___ Faible

//// Modérée



BULLETINN 478 DU 4 MAI 2000 - PAGE 2